

Invitasjon til dr.gradskurs

Kvantitative design

Tidspunkt: 30. september og 1. oktober (klokkeslett kommer senere)

Foreleser: 1. amanuensis Arne Ola Lervåg, Pedagogisk forskningsinstitutt, UiO

Sted: Rom 104

Tema for kurset er kvantitative design, og hvordan man kan vurdere kvaliteten på slutningene fra en undersøkelse.

Ulike randomiserte eksperiment, kvasi-eksperiment og korrelasjonelle studier (tverrsnittstudier og longitudinelle design) presenteres.

Styrker og svakheter ved de ulike designene diskuteres i lys av validitetsteori.

Det presenteres også praktiske eksempler på gjennomføring og analyse fra studier med ulike design. I tillegg diskuteres spesielt hvordan man kan kombinere eksperimentelle og korrelasjonelle design.

Litteratur

Shadish, W. R., Cook, T. D., & Campbell, D. T. (2002). *Experimental and Quasi-experimental Designs for Generalized Causal Inference*. Boston, MA: Houghton Mifflin Company. (Hovedlitteratur)

Bollen, K. A., (1989). *Structural Equations with Latent Variables*. Kapittel 3, side 40-79, USA: John Wiley & Sons.

Pedhazur, E. J., (1997). *Multiple Regression in Behavioral Research: Explanation and Prediction - Third Edition* Kapittel 8 og 9, side 195 - 282. USA: Wadsworth.